*Учебно-методическое обеспечение учебного процесса* предусматривает использование УМК (учебно-методических комплексов) по географии:

1Программа курса «География» 5-9 класс Е.М. Домагацкий Руское слово 2015

2.Рабочая программа Н. В. Болотникова, С. В. Банников "География. 8класс.

3.Методические рекомендации «География 8 класс» С.В.Банников, Д.В.Молодцов, А.Б. Эртель.

4.Текущий и итоговый контроль по курсу «География. Физическая география России» 8 класс А.Б. Эртель

**Практическая работа № 8**

**«Определение зависимости между строением земной коры, рельефом и полезными ископаемыми территории России»**

***Цель:*** научиться устанавливать взаимосвязь между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми страны; продолжить формировать навыки работы с физической и тектонической картами.

*Задание 1*. Установите наличие взаимосвязи между тектоническим строением, рельефом и Полезными ископаемыми на отдельных территориях России и заполните таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тектоническое строение | Формы рельефа | Полезные ископаемые |
| Области байкальской  складчатости |  |  |
| Области герцинской  складчатости |  |  |
| Области мезозойской  складчатости |  |  |
| Области кайнозойской  складчатости |  |  |

Сделайте вывод о закономерностях размещения ПИ.

**Вариант заполнения таблицы для проверки учителем**

Восточно-Европейская равнина

Для древних платформ покрытых мощным слоем осадочных горных пород, характерны равнины любого вида (низменности, возвышенности или плоскогорья)

Преобладают полезные ископаемые осадочного и метаморфического происхождения, причём встречаются все основные виды полезных ископаемых: топливные, рудные и нерудные. богатейшие залежи железных руд (Курская магнитная аномалия) . С осадочным чехлом платформы связаны месторождения каменного угля (восточная часть Донбасса, Подмосковный бассейн) , нефти и газа в палеозойских и мезозойских отложениях (Урало-Волжский бассейн) , горючих сланцев (близ Сызрани) . Широко распространены строительные материалы (песни, гравий, глины, известняки) . С осадочным чехлом связаны также бурые железняки (близ Липецка) , бокситы (у Тихвина) , фосфориты (в ряде районов) и соли (Прикаспий).

Сибирская платформа

Среднесибирское плоскогорье

(древняя платформа)

 Крупные угольные бассейны: [Ленский угольный бассейн](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259B%25D0%25B5%25D0%25BD%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25B9_%25D1%2583%25D0%25B3%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B9_%25D0%25B1%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2581%25D0%25B5%25D0%25B9%25D0%25BD), [Тунгусский угольный бассейн](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A2%25D1%2583%25D0%25BD%25D0%25B3%25D1%2583%25D1%2581%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25B9_%25D1%2583%25D0%25B3%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B9_%25D0%25B1%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2581%25D0%25B5%25D0%25B9%25D0%25BD), [Иркутский угольный бассейн](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2598%25D1%2580%25D0%25BA%25D1%2583%25D1%2582%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25B9_%25D1%2583%25D0%25B3%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B9_%25D0%25B1%25D0%25B0%25D1%2581%25D1%2581%25D0%25B5%25D0%25B9%25D0%25BD). Нефть, газ.

Западно - Сибирская платформа

Западно-Сибирская равнина (молодая платформа)

Преобладание осадочных горных пород (нефть, природный газ, соли). 

Скифская плита

Равнинный Крым (молодая платформа)

Преобладание осадочных горных пород (нефть, природный газ, соли).

Балтийский щит

Возвышенности и платформенные горы 

Преобладание рудного и нерудного сырья магматического и метаморфического происхождения 

Алданский щит

Алданское нагорье 

Преобладание рудного и нерудного сырья магматического и метаморфического происхождения 

Области байкальской , каледонской

складчатости

Древняя складчатость,   
низкие сильно разрушенные горы. [Енисейский кряж](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2595%25D0%25BD%25D0%25B8%25D1%2581%25D0%25B5%25D0%25B9%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25B9_%25D0%25BA%25D1%2580%25D1%258F%25D0%25B6), [Восточный Саян](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2592%25D0%25BE%25D1%2581%25D1%2582%25D0%25BE%25D1%2587%25D0%25BD%25D1%258B%25D0%25B9_%25D0%25A1%25D0%25B0%25D1%258F%25D0%25BD),[Хамар-Дабан](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A5%25D0%25B0%25D0%25BC%25D0%25B0%25D1%2580-%25D0%2594%25D0%25B0%25D0%25B1%25D0%25B0%25D0%25BD), [Байкальский хребет](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2591%25D0%25B0%25D0%25B9%25D0%25BA%25D0%25B0%25D0%25BB%25D1%258C%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25B8%25D0%25B9_%25D1%2585%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25B1%25D0%25B5%25D1%2582), [Патомское нагорье](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259F%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25BC%25D1%2581%25D0%25BA%25D0%25BE%25D0%25B5_%25D0%25BD%25D0%25B0%25D0%25B3%25D0%25BE%25D1%2580%25D1%258C%25D0%25B5), Тиманский кряж

Большое разнообразие рудных и нерудных полезных ископаемых магматического и метаморфического происхождения .  
  
C каледонским тектогенезом связаны месторождения руд [железа](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2596%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25B7%25D0%25BD%25D0%25B0%25D1%258F_%25D1%2580%25D1%2583%25D0%25B4%25D0%25B0), [титана](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A2%25D0%25B8%25D1%2582%25D0%25B0%25D0%25BD_%28%25D1%258D%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25BC%25D0%25B5%25D0%25BD%25D1%2582%29), [золота](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2597%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BE) и отчасти [молибдена](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259C%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25B8%25D0%25B1%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BD),[асбеста](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2590%25D1%2581%25D0%25B1%25D0%25B5%25D1%2581%25D1%2582), [талька](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A2%25D0%25B0%25D0%25BB%25D1%258C%25D0%25BA), [магнезита](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259C%25D0%25B0%25D0%25B3%25D0%25BD%25D0%25B5%25D0%25B7%25D0%25B8%25D1%2582) и [хрома](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A5%25D1%2580%25D0%25BE%25D0%25BC), платины, титаномагнетитов, никеля и самородной меди

Области герцинской

складчатости

Урал, Аппалачи, Алтай

[мед](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259C%25D0%25B5%25D0%25B4%25D1%258C)ь, [свинец](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A1%25D0%25B2%25D0%25B8%25D0%25BD%25D0%25B5%25D1%2586), [цинк](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A6%25D0%25B8%25D0%25BD%25D0%25BA), [олов](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259E%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25BE)о, [вольфрам](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2592%25D0%25BE%25D0%25BB%25D1%258C%25D1%2584%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BC),[золот](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%2597%25D0%25BE%25D0%25BB%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BE)о, [серебр](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A1%25D0%25B5%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25B1%25D1%2580%25D0%25BE)о, [уран](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25A3%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BD_%28%25D1%258D%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25BC%25D0%25B5%25D0%25BD%25D1%2582%29)

Области мезозойской

складчатости

Верхоянский хребет, хребет Черского, Чукотское нагорье, Сихотэ-Алинь,) 

Преобладают рудные и нерудные полезные ископаемые магматического и метаморфического происхождения.

Железные руды, руды цветных металлов, вольфрам, молибден, золото и др. С осадочными отложениями связаны месторождения каменных и бурых углей, газа, нефти и т. д.

Области кайнозойской

складчатости

Большой и Малый Кавказ, горы Камчатки, Альпийско-Гималайский пояс, Кордильеры, Анды, 

Активнейший вулканизм и сейсмичность, где преобладают рудные и нерудные полезные ископаемые магматического происхождения.

Нефть, газ, железные и марганцевые руды, кам.уголь, бокситы, фосфориты, строительные материалы.